



## VANNE GUILLOTINE

702/30-103

### À levier, étoupe remplaçable

Les vannes guillotine AVK sont bidirectionnelles et à passage intégral. Le système d'étanchéité protégé et la haute qualité des matériaux assure des performances exceptionnelles et une longue durée de vie. Les vannes guillotine AVK sont disponibles à levier, à volant avec tige montante ou non montante, avec actionneur pneumatique, platine ISO motorisable ou avec moteur.

#### Description produit:

Vanne guillotine à levier, conçue pour une utilisation jusqu'à 80°C, en eau brute, eaux usées urbaines, refoulement et station de traitement.

#### Norme

- Écartement suivant DIN/EN 558-1, Série 20 (K1), jusqu'au DN 350
- Perçage suivant EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10/16
- Approuvé selon la Directive Européenne des équipements sous pression 97/23/CE
- Homologué selon la directive Atex 94/9/94EC

#### Caractéristiques:

- Étoupe remplaçable, permet le remplacement du système d'étanchéité sans démonter la vanne.
- Vanne autonettoyante, les impuretés seront expulsées dans la conduite lors de l'ouverture. Pour plus de protection du presse étoupe un racleur est disponible en option.
- Bidirectionnelle, la vanne peut être installée indépendamment du sens de l'écoulement. Passage intégral, pas de réduction de débit.
- Passage plat sur la partie basse, fil d'eau continu évitant l'accumulation de sédiments et empêchant la fermeture.
- Pas de cavité dans le corps et donc pas de risque de bouchage.
- Joint d'étanchéité en NBR en forme de U avec insert métallique, empêche les déformations lors de la manœuvre.
- Plaques préparées pour le montage de fin de course et capteurs inductifs.
- Le raccordement de la tige à la pelle est sécurisé par des boulons autobloquant anti dévissage.
- Les supports intégrés dans le moulage du corps protègent la pelle contre les déformations dues à la pression.
- Corps en fonte ductile revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de polyester résistant aux UV, RAL 5017. En option revêtement acier inoxydable ou duplex résistant aux acides.
- Les plaques situées de chaque côté sont en acier au carbone revêtu d'une couche de 100 à 150 µm de plascoat PPA 571 Aqua.
- Boulonnerie avec rondelle pour protéger le revêtement.
- Pelle, tige et boulonnerie en acier inoxydable résistant à l'acide
- Design fin et léger

#### Accessoires:

- Cadenas, fin de course
- Racleur, Vport pour la régulation
- Capotage étanche pour immerger ou enterrer, extensions
- Autres matériaux de corps et pelle (CF8M, Super duplex), de joints et d'étoupe (viton, EPDM ACS, ...)
- DN et PN supérieurs

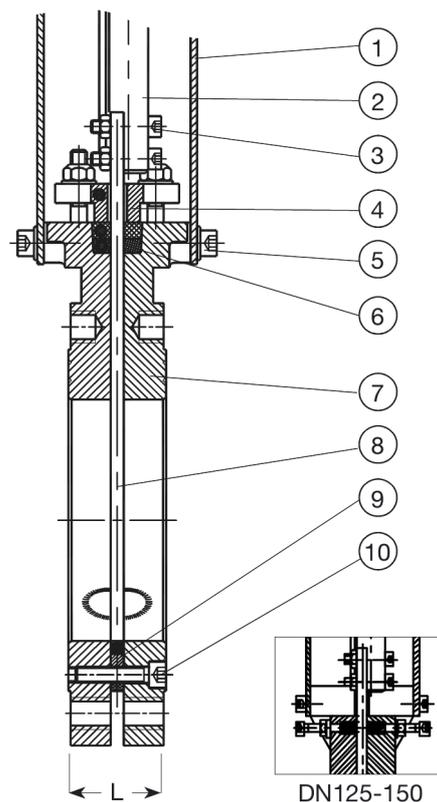
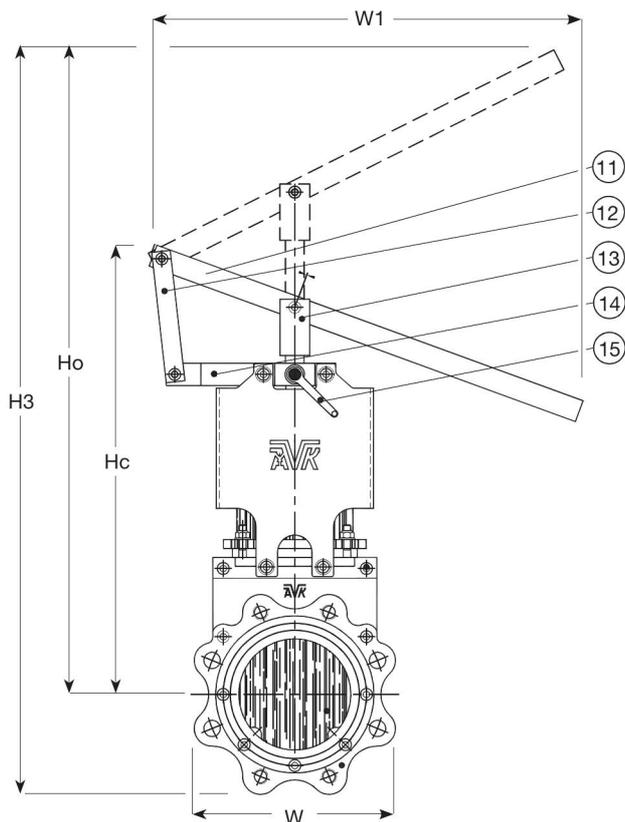


Expect... **AVR**

# VANNE GUILLOTINE

## À levier, étoupe remplaçable

702/30-103



### Liste des composants

1. Plaque	Acier au carbone	9. Joint en U	Acier / NBR
2. Tige	Inox 316	10. Boulon	Acier inoxydable A4
3. Vis/écrou	Acier inoxydable A4	11. Levier	Acier au carbone
4. Presse étoupe	Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40)	12. Rails de guidage	Acier au carbone
5. Boulon	Acier inoxydable A4	13. Bielle d'accouplement	Acier au carbone
6. Etoupe	NBR + PTFE	14. Support de levier	Acier au carbone
7. Corps	Fonte ductile GJS-400-15 (GGG-40)	15. Vis de blocage	Acier
8. Pelle	Inox 316		

La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure

### Référence n° et dimensions:

Référence AVK n°	DN	Bride	L	H3	W	W1	HC	HO	Test pression	PFA	Poids approx.
	mm	perçage	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar	bar	kg
702-050-30-134	50	PN10/16	43	687	130	402	363	592	10	5	9,5
702-065-30-134	65	PN10/16	46	792	143	503	395	720	10	5	12
702-080-30-134	80	PN10/16	46	910	183	601	431	758	10	5	17
702-100-30-134	100	PN10/16	52	933	202	703	475	831	10	5	20
702-125-30-134 <sup>(1)</sup>	125	PN10/16	56	1028	229	804	528	913	10	5	23
702-150-30-134 <sup>(1)</sup>	150	PN10/16	56	1297	267	1003	670	1162	10	2	36

(1) Presse étoupe non démontable